



COORDINADOR DEL ÁREA MARÍTIMA DEL ATLÁNTICO SUR - CAMAS -

- EXPO TEMA 1: ACTUALIDAD CAMAS**
- EXPO TEMA 2: ORDEN DE OPE. PERMANENTE DE EJERCICIOS**
- EXPO TEMA 3: INFORMAR ESTUDIO PRELIMINAR NCAGS/ CIMIC**
- EXPO TEMA 4: SUPLEMENTO N°1 PTI VOL. I (B)**
- EXPO TEMA 5: SISTEMA CRIPTOGRÁFICO ATRIA**
- EXPO TEMA 6: INICIATIVA ESTUDIO: “INFORMACIÓN MARÍTIMA”**

XXII CNI E – CNTM AGOSTO 2016



COORDINADOR DEL ÁREA MARÍTIMA DEL ATLÁNTICO SUR
- CAMAS -

EXPOSICIÓN TEMA 1:

ACTUALIDAD CAMAS

XXII CNI E – CNTM AGOSTO 2016



TEMARIO

1. TAREAS DESARROLLADAS POR EL CAMAS.
2. LINEAS DE ACCIÓN ACTUALES.



1. TAREAS DESARROLLADAS POR EL CAMAS

a. ACTUALIZACIÓN DOCTRINARIA

b. ADIESTRAMIENTO EN CNTM

c. ACCIONES DE DIFUSIÓN DE LA ACTIVIDAD

d. PREPARACIÓN CEREMONIA 50 ANIVERSARIO (2017)



a. ACTUALIZACIÓN DOCTRINARIA PERMANENTE



- **MANUAL DEL AMAS**
- **MANUAL DE PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS**
- **PTI-CNTM VOL. 1 (B)**
- **PTI-CNTM VOL. 2 (B)**
- **SUP. 1 AL PTI-CNTM VOL. I (B)**
- **SUP. 1 AL PTI-CNTM VOL. II (B)**
- **ORDEN DE OPERACIONES PERMANENTE DE EJERCICIOS**
- **PLAN CODEFTRAMI**

SE EXPONE COMO
TEMA N°4

SE EXPONE COMO
TEMA N°2



a. ACTUALIZACIÓN DOCTRINARIA PERMANENTE



- **MANUAL DEL AMAS**
- **MANUAL DE PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS**
- **PTI-CNTM VOL. 1 (B)**
- **PTI-CNTM VOL. 2 (B)**
- **SUP. 1 AL PTI-CNTM VOL. I (B)**
- **SUP. 1 AL PTI-CNTM VOL. II (B)**
- **ORDEN DE OPERACIONES PERMANENTE DE EJERCICIOS**
- **PLAN CODEFTRAMI**

NCAGS

CIMIC

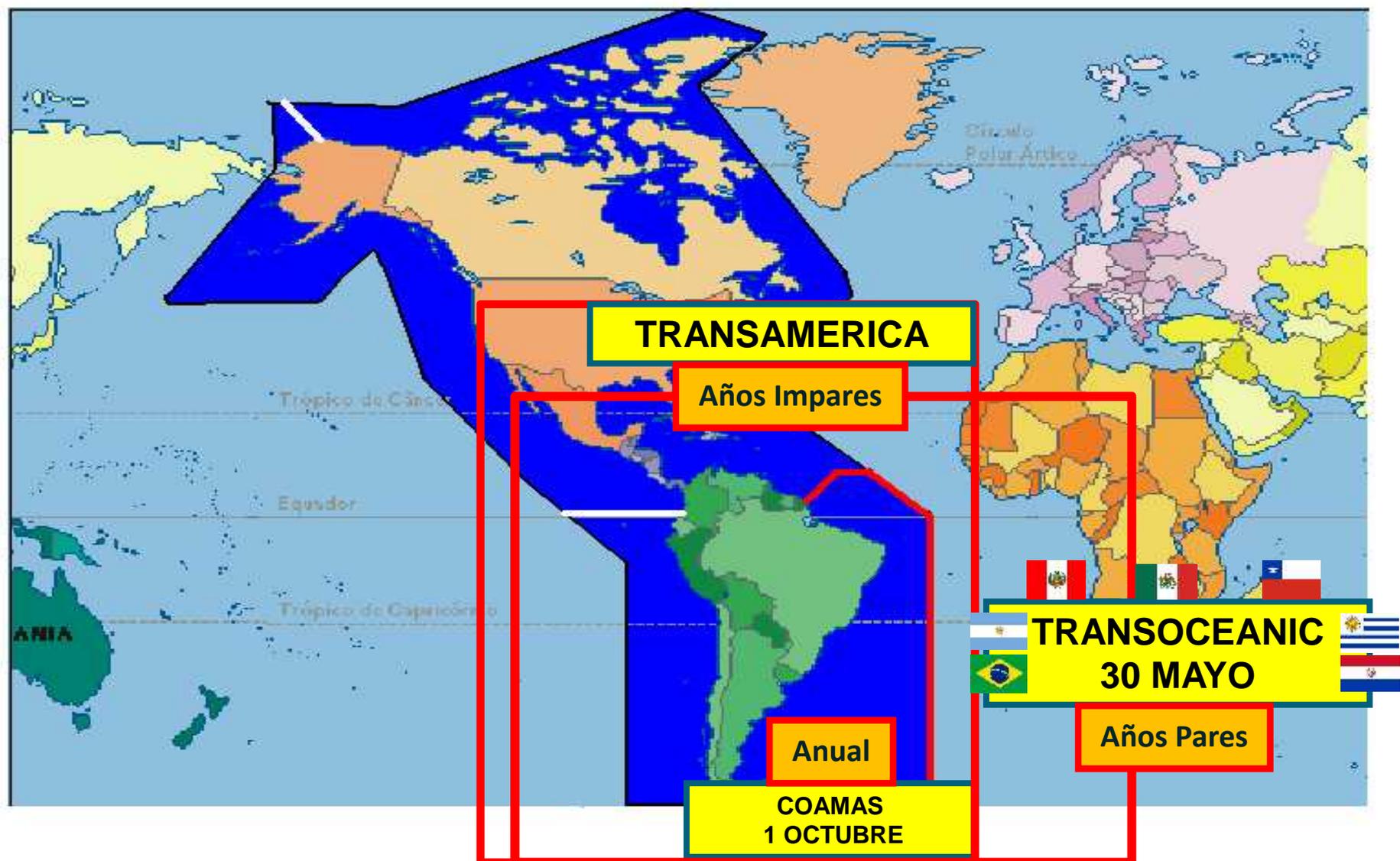
SE EXPONE COMO
TEMA N°3



b. ADIESTRAMIENTO EN CNTM



COORDINACIÓN DE EJERCICIOS DE CNTM





CURSOS DE CAPACITACIÓN EN CNTM



Rio de Janeiro – Centro de Treinamento - COMCONTRAM

1 Curso para Oficiales de la Marina de Brasil (2 semanas) – AGO 2016

Oficiales de la Marina de Brasil.

7 Cursos para Suboficiales (2 semanas) –
7 ciudades de Brasil – AGO 2016

Sargentos.

Buenos Aires – Centro de Entrenamiento - COLCO Argentina

1 Curso para Oficiales (2 semanas)
(18 al 29 ABR 2016)

Participación de Oficiales del AMAS, de ECUADOR, PANAMA y PERU.

1 Curso para Suboficiales (2 semanas)
(09 al 20 MAY 2016)

Suboficiales Argentinos, del AMAS, de CHILE y ECUADOR.



c. ACCIONES DE DIFUSIÓN



COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN

1. FOMENTAR LA DIFUSIÓN DE LA MISIÓN Y ACTIVIDADES EN EL ÁMBITO EXTERNO AL CAMAS (Sede Argentina)

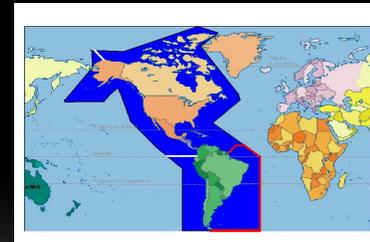
Reuniones de trabajo con exposición del CAMAS a Centros de Instrucción y Adiestramiento y organismos del Estado.

- ESCUELAS DE GUERRA
- ESCUELA NACIONAL DE NÁUTICA
- ESCUELA NAVAL MILITAR
- ESCUELA DE OFICIALES DE LA ARMADA
- MINIDEF
- MIN RELACIONES EXTERIORES



2. DIFUSIÓN DE LA RED AIS DEL AMAS.

Carta de invitación a los países del Plan para que se incorporen.





COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN

PÁGINA WEB





d. PREPARACIÓN CEREMONIA 50 ANIVERSARIO (2017)

2017			
AGOSTO			
LUNES 21	MARTES 22	MIÉRCOLES 23	JUEVES 24
ARRIBO COLCO'S	REUNION EXTRAORDINARIA COLCO'S AMAS	CEREMONIA 50 ANIVERSARIO	REGRESO AUTORIDADES
	ARRIBO AUTORIDADES PARA CEREMONIA 50 ANIVERSARIO		

1. **FECHA CONMEMORATIVA 50 AÑOS:** 18 AGOSTO 2017
2. **FECHA EJECUCIÓN CEREMONIA:** **DIA MIÉRCOLES 23 AGOSTO 2017**
3. **LUGAR:** BUENOS AIRES, EDIFICIO LIBERTAD, SEDE DEL CAMAS.
4. **REUNIÓN EXTRAORDINARIA DE COLCO'S AMAS:** **DIA MARTES 22 DE AGOSTO**
5. **PREVISTO CAMAS ENCAMINAR INVITACIÓN A TODOS LOS PAISES INTEGRANTES DEL PLAN CODEFTRAMI Y ORGANIZACIONES AFINES.**



2. LINEAS DE ACCIÓN ACTUALES

ÚLTIMOS ACUERDOS EN REUNIÓN OPERATIVA DE COLCO'S: (MAR 2016)

1. *INCREMENTO DE LA RELACIÓN DEL CAMAS CON OTROS ORGANISMOS.*
2. *ACERCAMIENTO DEL CAMAS A LOS PAISES DE LA ZONA DE PAZ DEL ATLÁNTICO SUR (ZOPACAS) Y CENTROS DE SEGURIDAD MARÍTIMA DEL GOLFO DE GUINEA.*
3. *CONTINUAR CON LA ADQUISICIÓN DE CONOCIMIENTOS EN DOCTRINA NCAGS Y CIMIC PARA INCORPORAR A DOCTRINA CNTM.*
4. *MIGRAR EL SISTEMA DE TRÁFICO MARÍTIMO (CRT-AMAS) PARA LA NUEVA VERSIÓN DEL SISTEMA SISTRAM IV.*
5. *ESTUDIAR VIABILIDAD TÉCNICA DEL SISTEMA NAMESIS 3 PARA EMPLEO EN EJERCITACIONES.*



2. LINEAS DE ACCIÓN ACTUALES



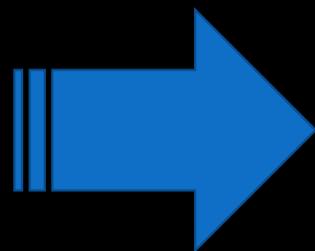
1. *FOMENTAR LA DIFUSIÓN DE LA MISIÓN Y ACTIVIDADES EN EL ÁMBITO EXTERNO AL AMAS.*
2. *OPTIMIZACIÓN DE LAS COMUNICACIONES ENTRE LAS MARINAS DEL AMAS.*



SISTEMA CRIPTOGRÁFICO CAMAS

2002  2016

AMASSEC



MIGRACIÓN AL SISTEMA
ATRIA

SE EXPONE COMO
TEMA N°5

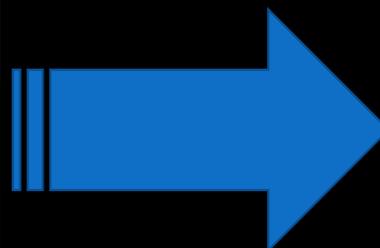


SISTEMA INTERCAMBIO DE INFORMACION

2010



2016



MIGRACIÓN AL SISTEMA
SISTRAM IV



2. LINEAS DE ACCIÓN ACTUALES (CONT.)

1. *FOMENTAR LA DIFUSIÓN DE LA MISIÓN Y ACTIVIDADES EN EL ÁMBITO EXTERNO AL AMAS.*
2. *OPTIMIZACIÓN DE LAS COMUNICACIONES ENTRE LAS MARINAS DEL AMAS.*
3. *ANÁLISIS SISTEMÁTICO Y PERMANENTE DE LA DOCTRINA VIGENTE DE CNTM Y LA ACTUALIZACIÓN DE LAS PUBLICACIONES EN VIGOR.*
4. *DIFUSIÓN DE LA RED AIS DEL AMAS.*



DIFUSIÓN DE LA RED AIS DEL AMAS.

- DURANTE 2016, SE CANALIZAN INVITACIONES A LOS PAISES INTEGRANTES DEL PLAN CODEFTRAMI.
- PARA AQUELLOS PAISES INTERESADOS EN INTEGRARSE A LA RED SE CUMPLIRÁ EL SIGUIENTE PROCESO:
 1. ENVIARÁ CARTA DE SOLICITUD AL CAMAS PARA SU INCORPORACIÓN.
 2. CAMAS INFORMARÁ A LOS PAISES DEL AMAS. RESPONDERÁ AL PAIS INTERESADO Y REMITRÁ EL PROYECTO DE ACUERDO.
 3. FIRMA DEL ACUERDO POR PARTE DE LOS COMANDANTES/JEFES DE ESTADO MAYORES DE LAS ARMADAS, EN OPORTUNIDAD DE CONMEMORARSE EL 50 ANIVERSARIO EN BUENOS AIRES.
 4. INCORPORACIÓN A LA RED AIS-AMAS



2. LINEAS DE ACCIÓN ACTUALES (CONT.)

4. *DIFUSIÓN DE LA RED AIS DEL AMAS.*
5. *COORDINAR Y EJECUTAR EL ADIESTRAMIENTO EN CNTM.*
6. *PARTICIPAR EN GRUPOS DE TRABAJO EN EL ÁREA DE CNTM. (CNI E-CNTM, PACIOSWG)*
7. *ESTUDIO DE LA CLASIFICACIÓN DE VOI.*
8. *MEJORAR EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN ENTRE ORGANIZACIONES.*

SE EXPONE COMO
TEMA N°6



MEJORAR EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN ENTRE ORGANIZACIONES.

**Lineas de Comunicación
Marítimas**

**LA PERMANENTE
TAREA DE LOS
COLCO'S DE
CUANTIFICAR Y
MONITOREAR.**



MEJORAR EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN ENTRE ORGANIZACIONES.

Mediante un PROCEDIMIENTO OPERATIVO (PO) que provea de un mecanismo ágil de intercambio de información marítima de los COLCO´S entre si y COLCO´S con CAMAS.

OBJETIVOS :

- *Iniciar un incremento, a corto plazo, en el nivel de intercambio de información de TM del AMAS.*
- *Otorgar a la organización un mayor grado de conocimiento de la situación marítima del Área de su responsabilidad.*
- *Permitir una aproximación e interacción mayor entre los COLCO´S.*
- *Contribuir al conocimiento marítimo, sobre la base del análisis estadístico.*



GRÁFICO DE DENSIDAD DE TRÁFICO

PUEDE SER REALIZADO PARA DIVERSOS TIPOS DE BUQUES

GENERAR
CONOCIMIENTO
DEL
ÁMBITO MARÍTIMO

América do Norte
125 NM/dia

Europa
151 NM/dia

Golfo da Guiné
23 NM/dia

Oriente Médio
24 NM/dia

Area da AMAS
470 NM/dia

Oriente
274 NM/dia

COLCO
PY

COLCO
BR

COLCO
AR

COLCO
UY

Uruguai e Argentina
60 NM/Dia

Sul da África
25 NM/dia



MUCHAS GRACIAS !

FIN DE EXPOSICIÓN